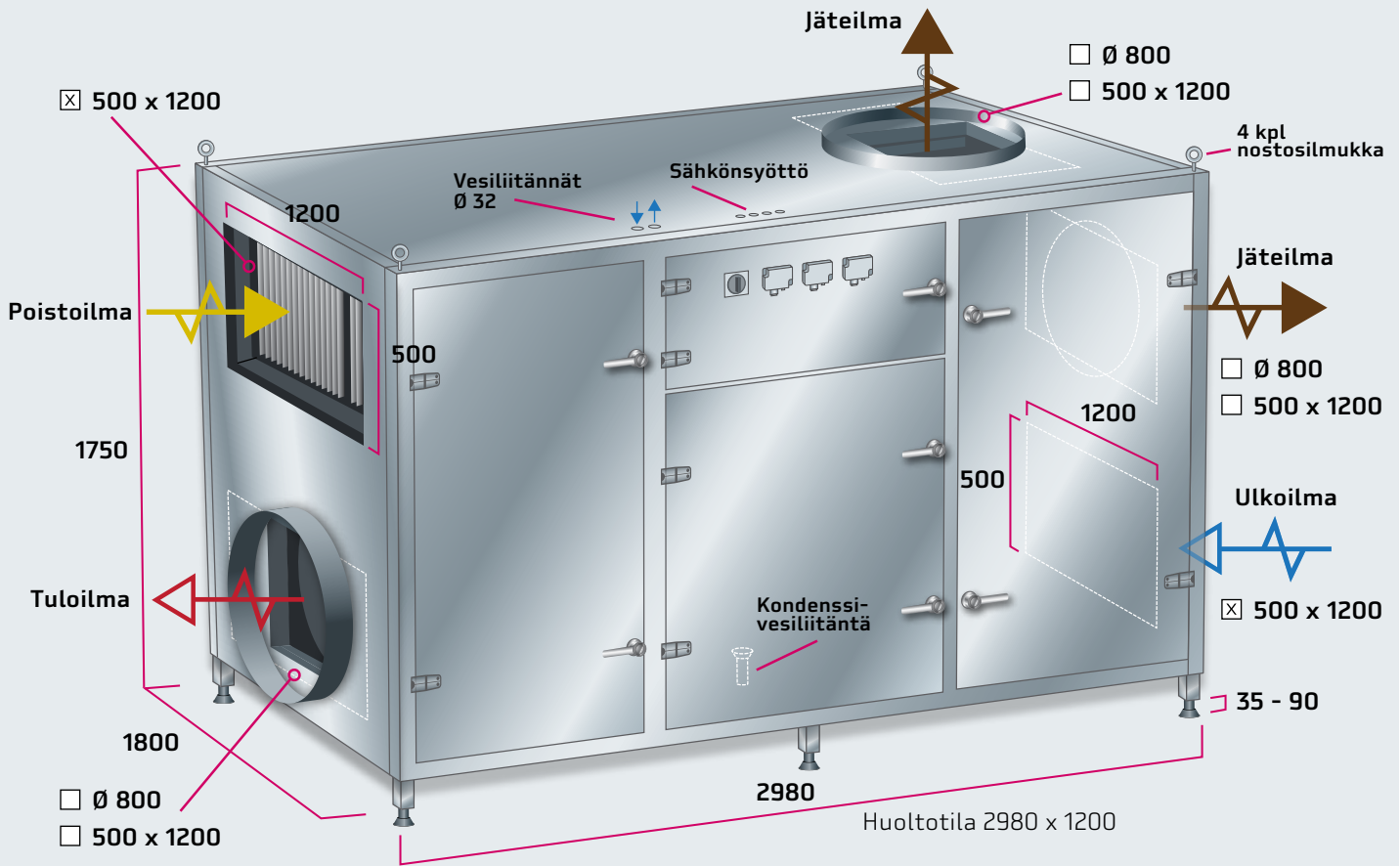


KAIR ECoRotor 10180 EC LÄMMÖNTALTEENOTTOKONE

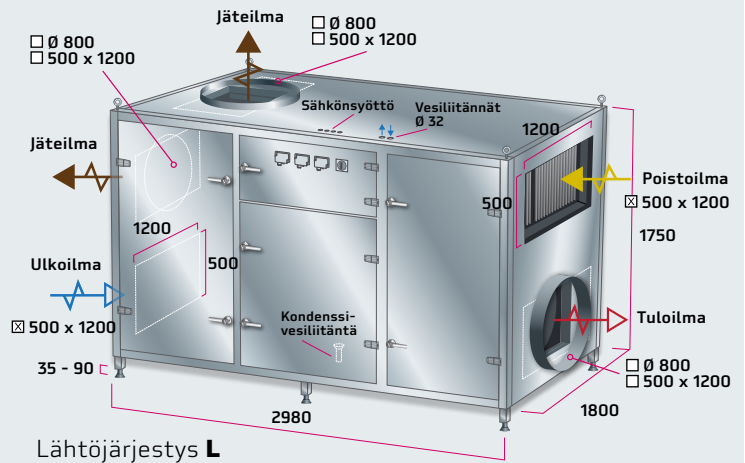
pyörivällä lämmönsiirtimellä, ilmamäärä 680 - 3700 l/s



Lähtöjärjestys **R**

Mitat ja rakenne

L x S x K 2980 x 1800 x 1785 mm
 Kondenssi-vesiliitäntä Ø 32
 Paino 916 kg vakiovarustein
 Yhtenäinen teräspuutkirunko (ei jaettavissa)
 Sinkitty teräspeltiulkopinta, 50 mm äänieriste ja sinkitty teräspelti



Lähtöjärjestys **L**

Tekniset tiedot

EC-tasavirtapuhaltimet

Tulo ja poisto: 5,5 kW, max. 8,4 A / 400 V, 50 Hz

Jälkilämmitys

Vesipatteri (VP) vesi 60/40 °C

Vesipatteri (VPM) vesi valittavissa esim. 35/25 °C

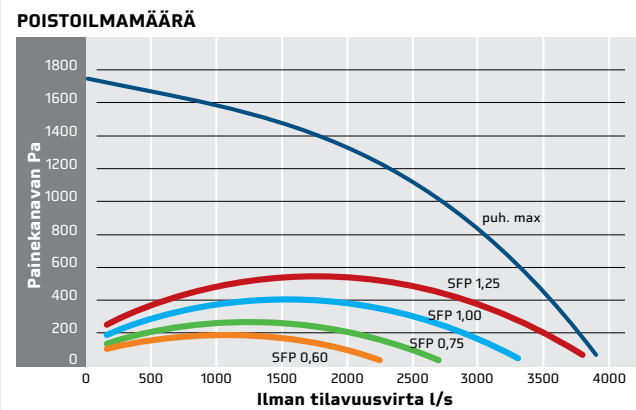
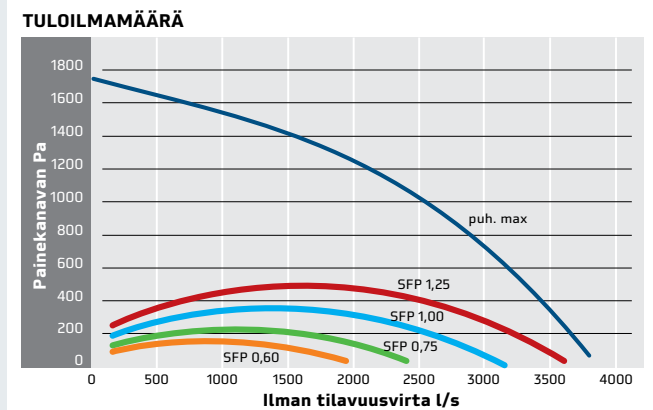
Sähköliitäntä

Vesipatterikone, 11,2 kW, 3x32 A, 400 V, 50 Hz

Lämmöntalteenotto

Pyörivä lämmönsiirrin

Lämpötilahyötysuhde 73,5 - 87 % riippuen ilmavirrasta (ilmavirrat 1/1)



Varusteet – KAIR ECoRotor 10180 EC

Vakiovarustus

- Tuloilmapuhallin, suorakäyttöinen EC-tasavirtakammio puhallin
 - Poistoilmapuhallin, suorakäyttöinen EC-tasavirtakammio puhallin
 - Tuloilma- ja poistoilmasuodattimet EU5/F5, EU7/F7, EU8/F8
 - Pyörivä lämmönsiirrin
 - LTO- ja ohituspelti sekä peltimoottorit 0-10V, 24V AC tai DC
 - Kojeeseen integroitu sähkökeskus valmiiksi kalustettu, kytketty ja testattu
 - Pingispallovesilukko Ø32 mm (toimitetaan irrallisena)
 - Ohjaussäädin tai VAK-liitäntä asennettuna ja testattuna
- Ohjaussäädin Ouman EH-105 asennettuna:
- Viikko/vuorokausikello
 - Portaaton säätö: tulo- ja poistopuhallin, jälkilämmityksen ja lto:n ohjaus
 - Suodatinvahdit osoittavat/hälyttävät
- Ohjaussäädin Ouman Ouflex asennettuna:
- Viikko-/vuorokausikello
 - Portaaton säätö: tulo- ja poistopuhallin, jälkilämmityksen ja lto:n ohjaus
 - Suodatinvahdit paine-erolähtetillä + näytöllä
- VAK-liitäntä:
- Toimilaitteet valmiiksi kytketty ja testattu riviliittimille
 - Suodatinvahdit paine-erolähtetillä+näytöllä
 - Kolmelle ulkoiselle lämpötila-anturille valmis riviliitinpaikka

Lisävarusteet

- Jälkilämmityksen pumppuryhmä (sisältää pumpun, linjansäädön ja yksisuuntaventtiilin sekä 2-tieventtiilin ja toimilaitteen 0-10V, 24V AC tai DC)
- Ilmamäärälähetin näytöllä (-FIE) 0-10V, 24V AC tai DC
- Vakiopainesäätö (-VP5)
- Kosteuslähetin
- Hiilidioksidilähetin (CO2L) 0-10V AC tai DC
- Nopeudenohjain (-PO) 0-10V, 24V AC tai DC
- Gsm-ohjaus (Ouman EH-105 ohjaussäädin-malliin) EH-Net web-ohjaus (Ouman EH-105 ohjaussäädin-malliin)
- Väyläsovitinkortti (Ouman EH-105 ohjaussäädin-malliin)
 - RS-485
 - LON
 - MODBUS
- Ulko- ja jäteilmapellit, tiivis, eristämätön ja niiden peltimoottorit; on/off jousipalautteinen 24VAC
- Ulko- ja jäteilmapellit, tiivis, eristetty ja niiden peltimoottorit; on/off jousipalautteinen 24VAC
- Jäähdytyspatteri (-JP) vesi tai glykolipatteri koneen sisälle asennettuna
- Jäähdytyspatteri (-HP) suora höyrystinpatteri koneen sisälle asennettuna
- Koneen jatkoksi tuleva kompressorijäähdytin, teho 33 kW, sisältäen kompressorin, höyrystin- ja lauhdutinpatterin
- Äänenvaimennin tuloilmalle
- Äänenvaimennin poistoilmalle

Mitoitus- ja valintaohjelma

Katso helpokäyttöisestä mitoitus- ja valintaohjelmasta täydelliset tekniset tiedot.

[www.kair.fi/suunnittelijalle tai valintaohjelma](http://www.kair.fi/suunnittelijalle_tai_valintaohjelma)

Yhteystiedot

Oy Pamon Ab
Keskikankaantie 17, 15860 Hollola
puh. 0424 9581
fax 0424 958 240
e-mail kair@kair.fi

